薄形グリル

室内給気部材

形　名

# AT-50QUK
# AT-100QUK

取付工事・取扱説明書

この薄形グリルはダクト配管先端の給排気口に取付けて使用するものです。

■取付工事を始める前に説明書をよくお読みになり、正しく安全に取付けてください。

■取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。

**取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。**

●ご使用の前に説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

# 安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で説明しています。

**⚠注意** 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

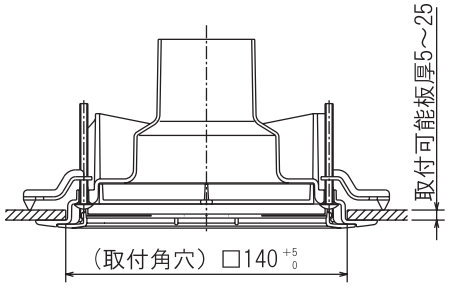
指示に従い必ず行う

●取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行う（落下によりけがをすることがあります）

●薄形グリルの取付けは確実に行う（落下によりけがをすることがあります）

●取付けやお手入れの際は、手袋を着用する（着用しないとけがをすることがあります）

# 外形寸法図




**適用ダクト**

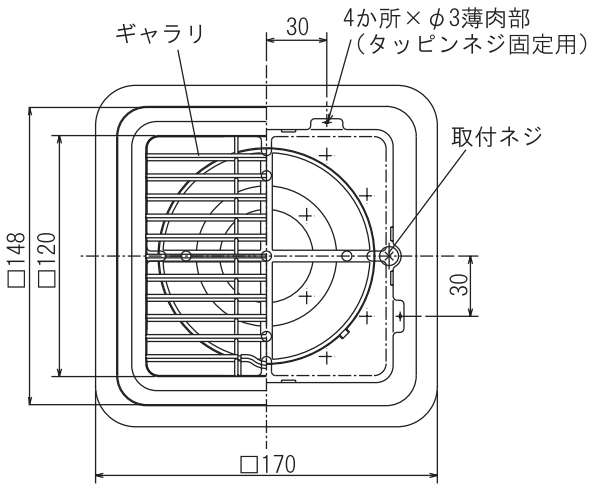
| 形　名 | 適用ダクト |
|---|---|
| AT-50QUK | φ50 ㎜<br>フレキシブルダクト |
| AT-100QUK | φ100 ㎜<br>フレキシブルダクト・<br>塩ビ管・鋼板管 |

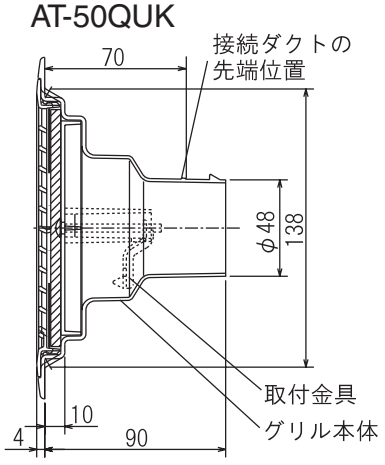
**取付可能場所**

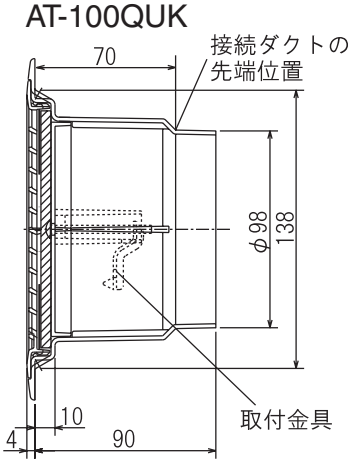
天井・壁・床
（踏みつけられない場所）

**取付可能板厚**

5～25 ㎜
（取付板厚 25 ㎜以上の場合、市販のタッピンネジ(3×30)で固定してください）




単位（㎜）

# 取付け前のお願い

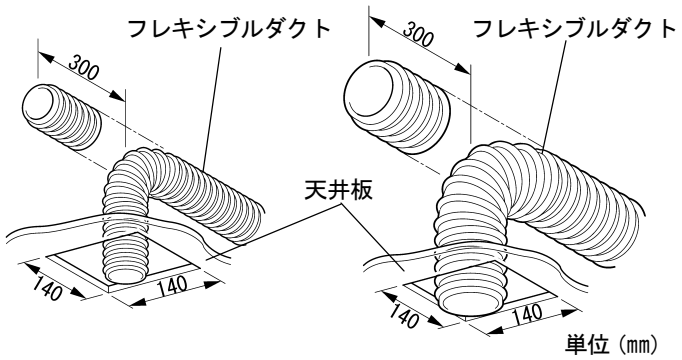
●高温(40℃以上)になるところに取付けないでください。(薄形グリルが変質することがあります)
●台所など油煙のかかるところに取付けないでください。(薄形グリルが変質することがあります)
●ギャラリには物をかけないでください。(ギャラリが落下することがあります)
●スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。(薄形グリルの変質の原因になります)
●浴室には取付けないでください。
●床取付けの場合、薄形グリルに重い物を乗せたり、強く踏みつけたりしないでください。
(薄形グリルの破損の原因になります)

# 取付方法

■天井取付け・壁取付け・床取付けの３通りありますが、ここでは天井取付けを示します。
壁取付けと床取付けは、同様に行ってください。

## 1

AT-50QUK　　AT-100QUK

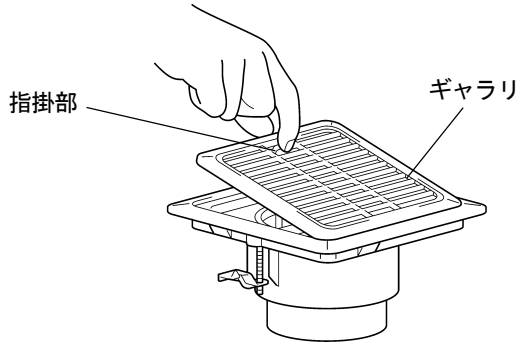



### ダクト配管

1．ダクトを取付位置まで配管し、取付位置より300 mm程長くして切断する。

2．天井板を張り、取付位置に□140 mmの角穴を開け、ダクトを引き出す。

## 2

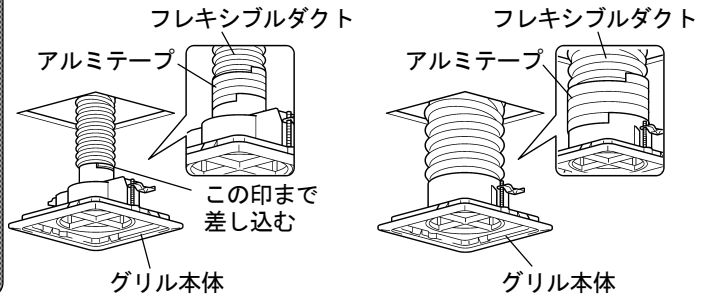



### ギャラリの取りはずし

ギャラリの指掛部に指を掛け、手前にはずす。

## 3

AT-50QUK　　AT-100QUK



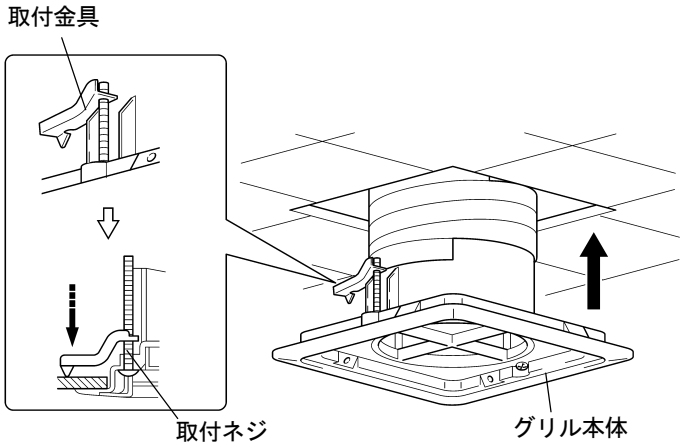

### グリル本体とダクトの接続

1．グリル本体をダクトに差し込む。
●断熱材つきフレキシブルダクトを使用した場合は、断熱部分のみを先端 50 mm切断します。

2．ダクトとグリル本体の合わせ部全周をアルミテープで風漏れのないよう確実に巻き付ける。

# 取付方法　つづき

## 4




### グリル本体の固定

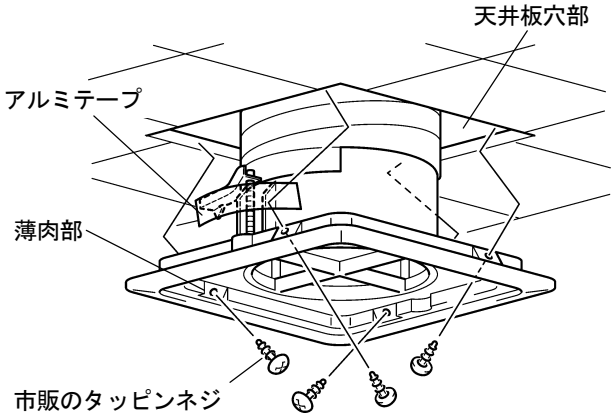
#### 取付金具による取付け

1．取付金具を図の位置に合わせ、取付ネジを指で押さえながら、グリル本体を天井板穴部に差し込む。

●取付ネジがさがると取付金具の位置がずれて天井板穴部に差し込めなくなります。必ず取付ネジを指で押さえてください。

2．取付ネジ（２本）を締め付ける。

●図のように取付金具が下に移動し、グリル本体が天井板に確実に取付けられます。



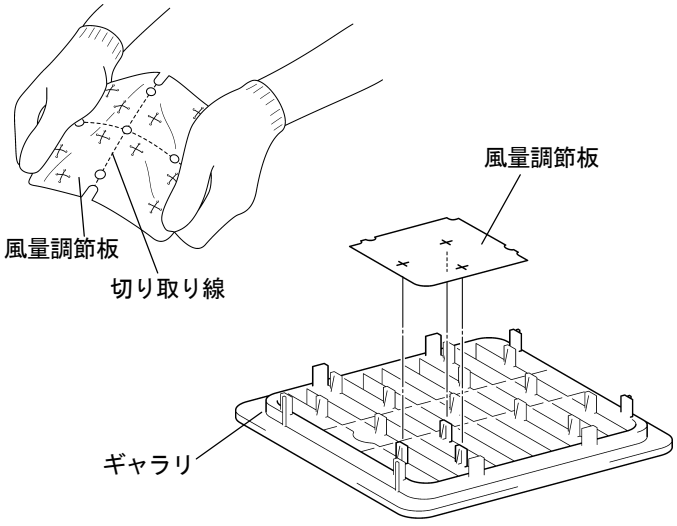

#### タッピンネジによる取付け

●取付板厚 25 ㎜以上の場合、タッピンネジによる取付けをします。

1．取付金具を図の位置に合わせ、取付ネジがさがらないようアルミテープで固定する。

2．フランジ部の薄肉部（４か所）を市販のタッピンネジ（４本）で締め付け固定する。
（タッピンネジ：なべ１種 3×30）

## 5




### 風量調節

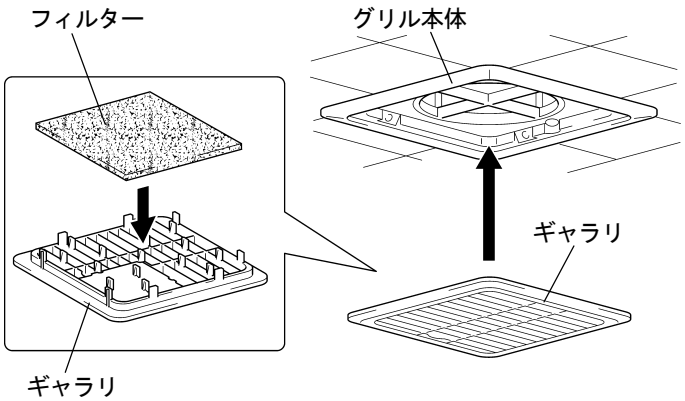
1．風量調節板を開口面積に応じ切り取り線に沿って切り取る。（全開の場合は使用しない）

| 開口面積 | 風量調節板 |
|---|---|
| １／４ | ３／４使用 |
| １／２ | １／２使用 |
| ３／４ | １／４使用 |

2．ギャラリ裏面の突起部に風量調節板の切り込み部を差し込む。

使用しない風量調節板は説明書と共にお客さまにお渡しください。

## 6



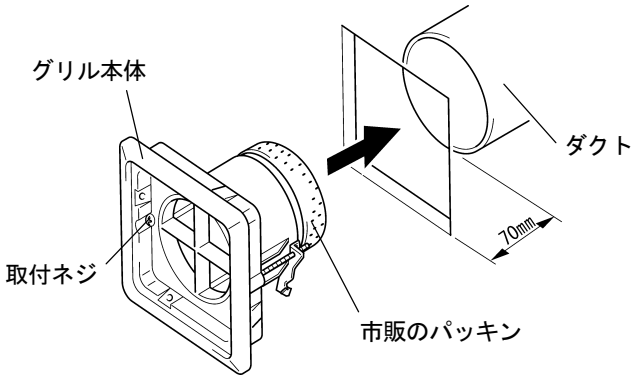

### ギャラリの取付け

1．フィルターをギャラリ裏面に取付ける。

2．ギャラリの吹出し方向を確認し、グリル本体に「パチン」とはめ込む。

# 取付方法　つづき

## φ100 タイプを塩ビ管・鋼板管に取付ける場合




1.ダクトを取付面より 70 ㎜奥に配管する。

2.グリル本体先端に市販のパッキンを巻き付ける。

3.グリル本体を固定する。

### 取付金具による取付け

(1)取付方法４の「取付金具による取付け」を参照し、グリル本体をダクトに差し込む。

(2)取付ネジ(２本)を締め付け固定する。

### タッピンネジによる取付け

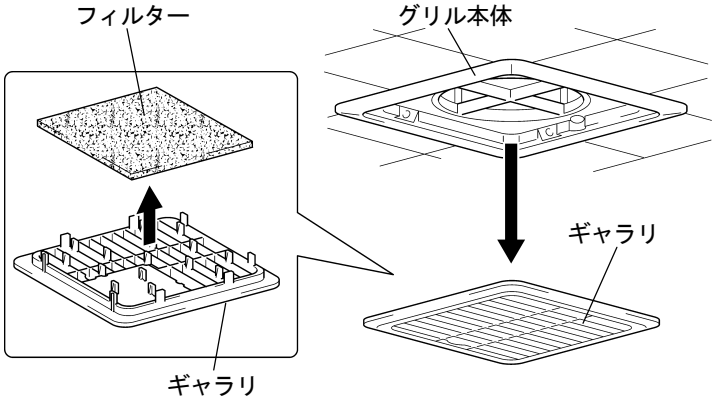
(1)取付方法４の「タッピンネジによる取付け」を参照し、グリル本体をダクトに差し込む。

(2)市販のタッピンネジ(４本)で締め付け固定する。

# お手入れ

ギャラリやフィルターにほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。約２か月に１度を目安として清掃してください。

●清掃の際には、接続されている換気扇の運転を停止してから行ってください。




1. ギャラリをはずす。

2. フィルターを取り出す。

3. ギャラリ・フィルター・風量調節板の清掃をする。
- ●ギャラリ・風量調節板はぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。
- ●フィルターは、きれいな水で軽く水洗いし、よく乾かす。

4. 風量調節板・フィルター・ギャラリを元通り取付ける。
- ●風量調節板をギャラリ裏面の突起部に差し込む。
- ●フィルターはギャラリ裏面の突起部(８か所)に差し込む。
- ●ギャラリは「パチン」と音がするまではめ込む。

**お願い**

●フィルターを入れ忘れますと壁や天井が汚れる原因となりますので、フィルターを入れ忘れないよう注意してください。

●お手入れには下記の溶剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤（変質・変色する原因になります）


株式会社メルコエアテック
〒508-8691　岐阜県中津川市駒場 526-2　電話 0573-66-9893　FAX0573-66-9894